

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste****Tuotteen nimi** BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Puhdas aine/seos Seos**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoitus** Sementti. Rakennustyöt.
Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Yhtiön nimi**Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20**Sähköpostiosoite** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Häät puhelinnumero****Häät puhelinnumero**

Tanska	82 12 12 12 (Poison centre)
Suomi	09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)
Norja	+47 22 59 13 00 (Poison centre)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Ihosoövyttävyyksihoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1 - (H318)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H335)

2.2. Merkinnät

Sisältää: Portlandsementti, valkoinen

**Huomiosana**
VAARA**Vaaralausekkeet**

VCLP - FI

Sivu 1 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

H315 - Ärsyttää ihoa.
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 - Vältä pölyn hengittämistä.
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P284 - Käytä hengityksensuojainta.
P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P313 - Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Usein toistuva hengittäminen suuri määrästä sementtipölyä pitkän ajan kuluessa lisää riskiä sairastua keuhkosairaus. Kun sementti reagoi veden kanssa, syntyy voimakas alkalinen liuos. Pitkäaikainen kosketus märkään sementtiin tai märkä betoni voi aiheuttaa vakavia palovammoja, koska ne kehittävät ilman kipua havaittavissa esim. kun polvillaan märkään sementtiin vaikka päällään housut.

PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	EC No	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	REACH-rekisteröintinumero
Portlandsementti, valkoinen	266-043-4	65997-15-1	>25 - <40	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		Exempt
Kvartsi	238-878-4	14808-60-7	10 - <20	^		[4]
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1- <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX

HUOMAUTUS [4] - Tähän aineeseen sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 7 kohdan a alakohdan ja Liitteen IV mukaisesti

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Huomautus: ^ tarkoittaa, että ainetta ei ole luokiteltu, aine on lueteltu kohdassa 3, koska sillä on raja-arvo (HTP)

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
Roiskeet silmiin	Otettava yhteys silmälääkäriin. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Itsesuojaus ensiavussa	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Suurien pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Ärsyttää ihoa.
---------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Sopimattomat sammutusaineet	Täysikokoinen vesiruisku. Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojaruusteet	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
--	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Vältettävä pölyn muodostumista.
Muut tiedot	Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.
Pelastushenkilökunta	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerroksiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Peitä jauhevuoto muovikalvolla tai pressulla leviämisen minimoimiseksi ja pidä jauhe kuivana. Estettävä pölypilvi.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä pölyn muodostumista. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Pidä pakkaus kuivana ja hyvin suljettuna sen suojaamiseksi epäpuhtauksilta ja kosteudelta. Suojaa kosteudelta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö/erityiskäytöt Rakennustyöt. Sementti.

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Muut tiedot Huomioi teknisten tietojen lomake.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Portlandsementti, valkoinen 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ (total) TWA: 0.1 mg/m ³ (respirable)	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Pöly RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m ³	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m ³ (8hr)	respirabel stov: 1.5 mg/m ³
Titanium dioxide	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

13463-67-7			STEL: 10 mg/m ³
------------	--	--	----------------------------

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)			
Kvartsi (14808-60-7)			
Titanium dioxide (13463-67-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	10 mg/m ³	

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)			
Titanium dioxide (13463-67-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	700 mg/painokilo/vrk	

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)	
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)
Merivesi	0.0184 mg/l
Makean veden sedimentti	1000 mg/kg
Makea vesi	0.184 mg/l
Meriveden sedimentti	100 mg/kg
Maaperä	100 mg/kg
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	100 mg/l
Makea vesi - ajoittainen	0.193 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374. Käyttötarkoitus: Nitrilikumi. Neoprene™. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.7mm. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista. Käsinemateriaalin läpäisevyysaika on yleensä yli 480 min. Käsineet on vaihdettava säännöllisesti ja jos on mitään merkkejä käsineiden materiaalin vahingoittumisesta.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä soveliaita henkilökohtaisia suojavaatteita ihokosketuksen välttämiseksi.

Hengityselinten suojaus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen. Vältettävä pölyn muodostumista. Mahdollinen häiritsevä pöly.

Suosittelut suodatintyyppi:

Käytä EN 140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään P2/P3-tyyppin suodatin.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine
Olomuoto	Jauhe
Väri	Useita värejä
Haju	Tietoja ei saatavissa
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä
pH	Tietoja ei saatavissa	
pH (vesiliuoksena)	11 - 13	
Sulamis- tai jäätympiste	Ei sovellu .	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellu .	
Leimahduspiste	Ei sovellu .	
Haihtumisnopeus	Ei sovellu .	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyysraja ilmassa		
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa	
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Vesiliukoisuus	Cement based products react and solidify in contact with water	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila		
Kinemaattinen viskositeetti	Ei sovellu . mm ² /s	
Dynaaminen viskositeetti	Ei sovellu .	
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)	100
Pehmenemispiste	Ei koske
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Tiheys	1.5 g/cm ³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

Räjähdystiedot

Herkkyyks mekaanisille iskuille	Ei mitään.
Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille	Ei mitään.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityöstöissä.
---------------------------------------	-------------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla.
Roiskeet silmiin	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Punoitus. Polttava tunne. Saattaa aiheuttaa sokeuden. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Välitön myrkyllisyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Portlandsementti, valkoinen 65997-15-1	>2000 mg/Kg	>2000 mg/Kg	
Kvartsi 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Titanium dioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)		

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyyksihoärsytys Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Vaurioittaa vakavasti silmiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Titanium dioxide 13463-67-7	Carc. 2

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomainen luetteloanut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin	Biokertyvyystekijä (BCF)
Kvartsi 14808-60-7	-	0

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Titanium dioxide 13463-67-7	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin.
Euroopan jäteluettelo	16 03 05* orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia 17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

IMDG

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	Np
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

14.4 Pakkausryhmä Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset Ei mitään

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Tarkistettava, onko ryhdyttävä työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskevan direktiivin 94/33/EY edellyttämiin toimenpiteisiin.

Huomioitava työssä olevien raskaiden ja imettävien naisten suojelua koskeva direktiivi 92/85/EY

Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti
Portlandsementti, valkoinen	65997-15-1	47.

47 pelkistysaineilla toimitettu tuote, pakkauksessa on oltava merkinnät varastointiolosuhteista ja varastointiajasta, pelkistävän aineen aktiivisuuden ylläpitämiseksi, jotta liukoisen kromin VI pitoisuus pysyisi alle 2 mg/kg.

Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Kansalliset säädökset

MAL-Code 00-4

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

KOHTA 16: Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK MULTI GROUT LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 22-heinä-2020

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020
Muutosnumero 1

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H315 - Ärsyttää ihoa

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Merkkien selitys

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Suurin sallittu pitoisuus
*	Ihohuomautus
SVHC	Erityistä huolta aiheuttavat aineet:
PBT	Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit
vPvB	Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit
STOT RE	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
EWC	Euroopan jäteluettelo

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Laatinut Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi: 22-heinä-2020

Muutosta aiheuttavat aineosat

Muutoshuomautus Ei sovellu.

Koulutukseen liittyviä ohjeita Tietoja ei saatavissa

Lisätietoja Tietoja ei saatavissa

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy